

EWH 50-100 Heatronic DryHeat, EWH 30-80 Heatronic Slim DryHeat, EWH 50-100 Heatronic DL DryHeat ir EWH 30-80 Heatronic DL Slim DryHeat serijų elektrinių akumuliacinių vandens šildytuvų naudojimo instrukcija

Dėkojame jums už pasirinkimą!

Jūs išsirinkote aukščiausios klasės Electrolux produktą. Tikimės, kad jis suteiks jums daug džiaugsmo ateityje. Electrolux stengiasi pasiūlyti kaip įmanomą platesnį kokybiškos produkcijos asortimentą, kurio dėka jūsų gyvenimas taps dar patogesnis. Šios instrukcijos viršelyje pateikiami keli mūsų produktų pavyzdžiai. Daugiau išsamios informacijos pateikiama mūsų tinklalapyje www.home-comfort.ru. Atidžiai perskaitykite šią instrukciją, kad galėtumėte teisingai naudotis savo nauju vandens šildytuvu ir mėgautis jo privalumais. Mes garantuojame, kad šio paprastai naudojamo šildytuvo dėka jūsų gyvenimas taps daug patogesnis. Sėkmės!

Aptarnavimo centrų adresus galite rasti tinklalapyje www.home-comfort.ru ar paklausti savo pardavėjo.

Turinys

Įvadas	3
Komplektacija	3
Trumpas vandens šildytuvo aprašymas	3
Vandens šildytuvo montavimas	4
Prijungimas prie vandentiekio	5
Prijungimas prie elektros tinklo	5
Eksplotacija	6
Atsargumo priemonės	7
Gedimų šalinimas	9
Techninės charakteristikos	10
Priežiūra ir techninis aptarnavimas	11
Elektros jungčių schema	12
Utilizavimas	12
Sertifikavimas	12
Garantinė pažyma	26

Garantinis aptarnavimas vykdomas pagal garantinėje pažymoje nurodytus garantinius įsipareigojimus.

Pastaba:

Šios instrukcijos tekste elektrinis akumuliacinis vandens šildytuvas taip pat gali būti vadinamas vandens šildytuvu, prietaisu, įrenginiu ir pan.

Įvadas

Elektrinis akumuliacinio tipo vandens šildytuvas yra skirtas šildyti iš vandentiekio patenkančią šaltą vandenį. Šildytuvas naudojamas tik buityje, jo pašildytas vanduo nėra skirtas gerti ir gaminti maistui. Vandens šildytuvo montavimą ir pirmąjį paleidimą turi atlikti kvalifikuotas specialistas, kuris gali būti atsakingas už teisingą montavimą ir gali pateikti vandens šildytuvo naudojimo rekomendacijų.

Šildytuvo prijungimo metu privaloma laikytis galiojančių standartų ir taisyklių.

Prieš montuodami vandens šildytuvą įsitikinkite, kad įžeminantis elektros lizdo elektrodas yra tinkamai įžemintas. Jei elektros lizde nėra įžeminančio elektrodo, privaloma įžeminti vandens šildytuvą atskiru įžeminimo laidu prie įžeminimo išvesties ant vandens šildytuvo korpuso. Jei įrenginys nėra įžemintas, draudžiama atlikti jo montavimą ir eksploataciją.

Įžeminimo išvestis yra ant vandens šildytuvo korpuso.



Draudžiama naudoti nešiojamus elektros lizdus



Neteisingas elektrinio vandens šildytuvo montavimas ir eksploatacija gali sukelti nelaimingą atsitikimą ar žalą turtui.

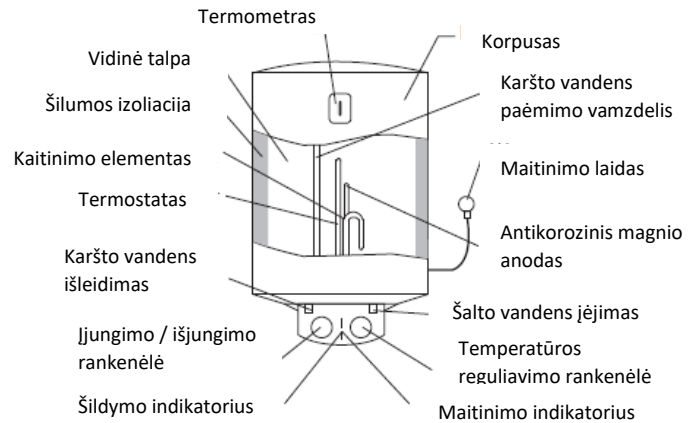
Komplektacija

Elektrinis akumuliacinio tipo vandens šildytuvas yra aprūpintas pagrindiniais montavimui ir prijungimui reikalingais elementais.

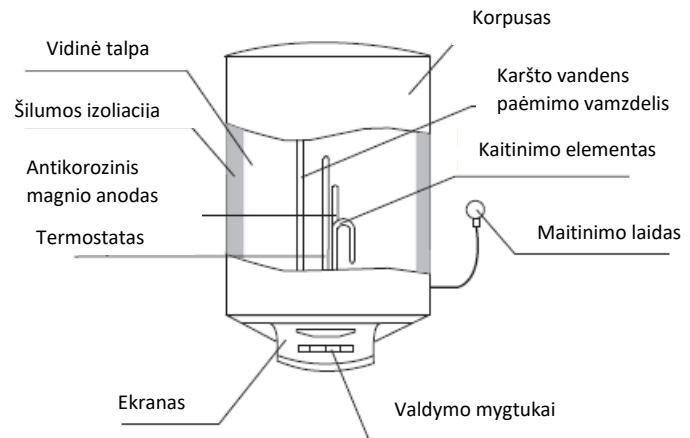
Heatronic DryHeat, Heatronic Slim DryHeat, Heatronic DL DryHeat, Heatronic DL Slim DryHeat serijos vandens šildytuvų komplekte yra:

- Vandens šildytuvas su maitinimo laidu;
- Apsauginis vožtuvas;
- Inkariniai tvirtinimo elementai;
- Naudojimo instrukcija;
- Garantinė pažyma (instrukcijoje).

Trumpas vandens šildytuvo aprašymas



1 pav. Heatronic DryHeat, Heatronic Slim DryHeat



2 pav. Heatronic DL DryHeat, Heatronic DL Slim DryHeat

1. Automatinė vandens temperatūros kontrolė: atsukus karšto vandens maišytuvo išleidimo čiaupą, iš šildytuvą pradeda tekėti šaltas vanduo, užpildydamas vidinę talpą. Vanduo talpoje maišosi ir jo temperatūra mažėja. Termostato jutiklis reaguoja į vandens temperatūros sumažėjimą, automatiškai įsijungia kaitinimo elementas ir šildo vandenį iki anksčiau nustatytos temperatūros. Temperatūrai pasiekus nustatytą ribą, kaitinimo elementas išsijungia automatiškai.
2. Trys vandens šildytuvo apsaugos lygiai:
 - Apsauga nuo sauso perkaitimo;
 - Apsauga nuo perkaitimo;
 - Apsauga nuo normos viršijančio hidraulinio slėgio.
3. Vidinė plieninė talpa su specialia apsaugine danga yra padengta pažangiu elektrostatinės sausos emalės metodu.

4 electrolux

Specialus vidinės talpos lydinys yra atsparus korozijai ir nuoviroms. Apsauginė vidinės talpos danga pagaminta iš specialiai apdorotos smulkios stiklo emalės.

Emalės savybės:

- Aukštos sukibimo galimybės ir didelis plastiškumas (grūdinta esant 850 °C temperatūrai);
 - Keičiantis temperatūrai plečiasi ar susitraukia tokiomis pat proporcijomis, kaip ir vidinės talpos sienelės. Neatsiranda smulkių įtrūkimų, kuriuose gali susidaryti korozijos židiny.
4. Kaitinimo elementas yra patikimas, saugiai eksploatuojamas ir ilgai tarnaujantis.
 5. Skydelyje esantis ekonominis režimas (E):
 - Užtikrina vandens šildymą šildytuve tik iki komfortiškos 55 °C temperatūros;
 - Apsaugo nuo nuovirų susidarymo;
 - Padidina vandens šildytuvo darbo išteklius.
 6. Vidinė pastorinta putų poliuretano šilumos izoliacija efektyviai saugo sušildyto vandens temperatūrą, maksimaliai sumažina šilumos nuostolius ir vandens šildytuvo energijos suvartojimą.
 7. Įmontuotas temperatūros reguliatorius: užtikrina pastovią ir veiksmingą vandens temperatūros kontrolę šildytuve.
 8. Vandens šildymo temperatūros reguliavimo intervalas Heatronic DryHeat ir Heatronic Slim DryHeat modeliuose yra nuo 30 °C iki 75 °C. Reguliavimo skalė yra žymima intervalu LOW — žema šildymo temperatūra, ECO — ekonominis režimas — apie 55 °C, HIGH — aukšta šildymo temperatūra. Vandens temperatūros reguliavimo intervalas Heatronic DL DryHeat ir Heatronic DL Slim DryHeat modeliuose yra nurodomas intervalu nuo 25 °C iki 75 °C. ECO — ekonominis režimas, apie 55 °C.
 9. Paprasta ir patogi vandens šildytuvo eksploatacija ir aptarnavimas.

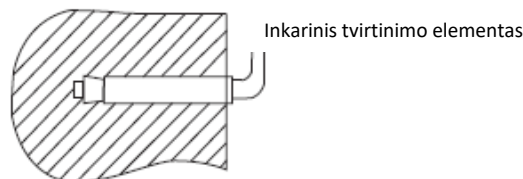
Priešingu atveju, elektrinis vandens šildytuvas gali nukristi nuo sienos ir būti pažeistas ar tapti rimtų sužalojimų priežastimi. Rinkdamiesi tvirtinimo varžtų skylių vietas, įsitikinkite, kad iš abiejų pusių nuo vonios kambario ar kitos patalpos sienų iki vandens šildytuvo korpuso yra ne mažesnis nei 0,2 m tarpas. Tai palengvina prieigą atliekant techninį aptarnavimą.

Jei į vandens šildytuvą vanduo patenka tiesiogiai iš gręžinių, šulinių ar vandens bokštų, eksploatuojant šildytuvą privaloma naudoti į šildytuvą patenkančio šalto vandens grubaus valymo filtrą.

Grubaus valymo filtrą galite įsigyti specializuotose parduotuvėse.

Jei grubaus valymo filtras nėra įmontuotas, garantija įrenginiui neteikiama.

1. Privaloma montuoti elektrinį vandens šildytuvą ant kieto vertikalaus paviršiaus (sienos).
2. Išsirinkę montavimo vietą nustatykite dviejų tvirtinimo varžtų su kabliukais vietas (atsižvelgiant į pasirinkto gaminio specifikaciją). Tvirtinimo varžtų dydį atitinkančiu gąžtu išgręžkite sienoje dvi reikalingo gylio skylės, įdėkite varžtus, pasukite kabliukus į viršų, tvirtai priveržkite veržles ir pakabinkite elektrinį vandens šildytuvą (žiūrėti 3 pav.).

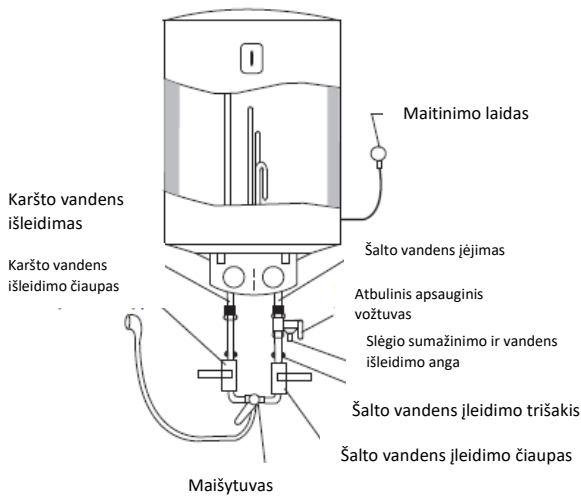


3 pav.

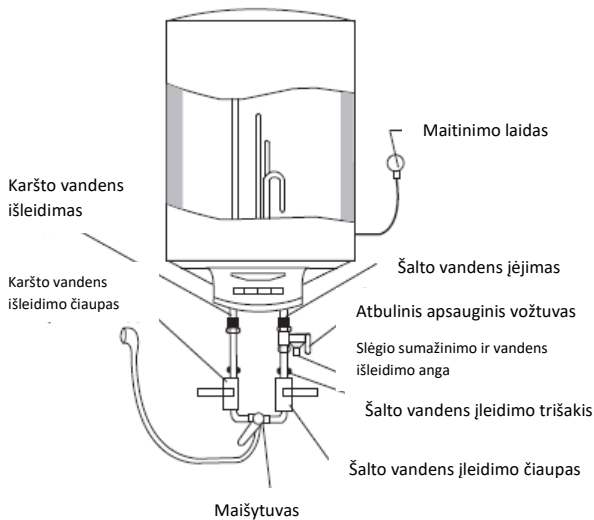
Vandens šildytuvo montavimas

Pastabos:

Įsitikinkite, kad elektrinio vandens šildytuvo montavimui naudojamos originalios gamintojo tiekiamos detalės, kurios gali atlaikyti vandeniui užpildyto šildytuvo svorį. Nemontuokite šildytuvo ant tvirtinimo elementų, kol neįsitikinsite, kad jie tvirtai laikosi.



4 pav.



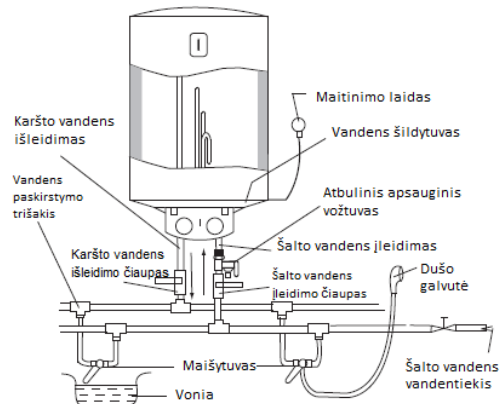
5 pav.

3. Jei vonios kambarys yra pernelyg mažas vandens šildytuvo įrengimui, jis gali būti montuojamas bet kurioje kitoje patalpoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių ir lietaus patekimo. Tačiau, siekiant sumažinti šilumos nuostolį vamzdynuose, šildytuvą turi būti montuojamas kaip įmanoma arčiau vandens naudojimo vietos.
4. Prijungiant šildytuvą prie vandentiekio sistemos, privaloma sumontuoti atskirus uždaruosius ventilius šalto vandens tiekimo ir karšto vandens padavimo linijose. Jei vandens šildytuvu nesinaudojama arba vykdomi profilaktiniai ir techniniai vandentiekio linijos darbai, atskiri uždaramieji ventiliai ant karšto ir šalto vandens linijų turi būti užsukti.

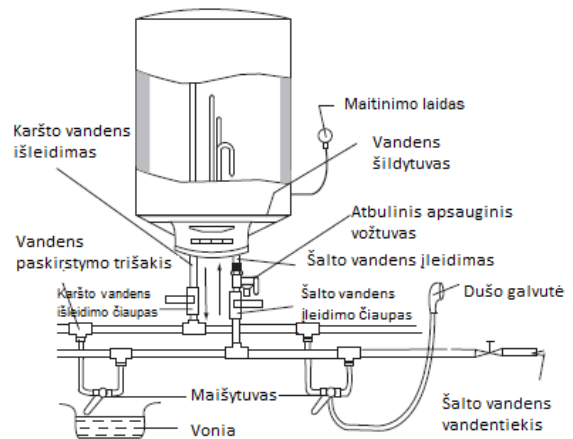
Uždaramųjų ventilių montavimas ir teisingas naudojimas jais yra būtina garantinio aptarnavimo sąlyga. Tai taip pat užtikrina ilgalaikį ir saugų vandens šildytuvo darbą.

Prijungimas prie vandentiekio

1. Prijungiant vandens šildytuvą prie vandentiekio naudojami G1/2 skersmens vamzdžiai.
2. Atbulinio apsauginio vožtuvo prijungimas: vožtuvas turi būti montuojamas šalto vandens jėjimo vietoje (įsitikinkite, kad lankstus išpylimo vamzdelis yra pritvirtintas prie slėgio sumažinimo ir vandens išleidimo angos bei nukreiptas žemyn).
3. Siekiant išvengti nuotėkio prijungimo prie vandentiekio metu, srieginių jungčių galuose reikia uždėti sandarius guminius tarpiklius.
4. Jei reikia įdiegti daugiakanalę vandens tiekimo sistemą, naudokite sujungimo būdą (žiūrėti 6 ir 7 pav.).



6 pav.



7 pav.

6 electrolux

Šios serijos vandens šildytuvai yra skirti prijungimui prie elektros tinklo su vienos fazės įtampa 220/230 V. Prieš prijungdami išitikinkite, kad prijungimo elektros tinklo parametrai atitinka įrenginio lentelėje su techniniais duomenimis nurodytus parametrus. Montuojant vandens šildytuvą privaloma laikytis galiojančių elektros saugos taisyklių. Montuojant vandens šildytuvą vonios kambaryje ar tualete, reikia atsižvelgti į draudžiamo ir apsauginio atstumo apribojimus.

Draudžiamas atstumas — tai tangentinių ir vertikalių plokštumų ribojama erdvė, atsižvelgiant į vidinius vonios, unitazo ar dušo bloko kraštus ir plokštumą, esančią virš jų ar virš grindų, jei santechnika yra sumontuota ant grindų, 2,25 m aukštyje.

Apsauginis atstumas — tai horizontalių plokštumų ribojama erdvė, kuri sutampa su draudžiamo atstumo plokštumomis, o vertikalios plokštumos yra nutolusios nuo atitinkamų draudžiamo atstumo plokštumų 1 metru.

Apskaičiuoti varinių laidų duomenys

Varinio kabelio (laido) skerspjūvio pasirinkimas pagal galią ir ilgį, $U = 220 \text{ V}$, viena fazė

P, kW	1	2	3	3,5	4	6	8
I, A	4,5	9,1	13,6	15,9	18,2	27,3	36,4
Skerspjūvis, mm ²	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Didžiausias leistinas kabelio ilgis pagal nurodytą skerspjūvį, m	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

Eksploatacija

Užpildymas vandeniu

Pritvirtinę vandens šildytuvą, atsukite vandens tiekimo ventili. Atsukite maišytuvo karšto vandens čiaupą. Kai tik vandens šildytuvas užsipildys, iš jo pradės tekėti vanduo. Užsukite maišytuvo karšto vandens čiaupą ir patikrinkite, ar neteka vanduo. Jei nesate tikri, ar šildytuve yra vandens, nejunkite jo prie elektros tinklo.

Heatronic DryHeat ir Heatronic Slim DryHeat modelių prijungimas prie tinklo

Įkiškite vandens šildytuvo kištuką į elektros lizdą. Įjunkite vandens šildytuvą. Užsidegs žalios šviesos indikatorius ON. Tai reiškia, kad šildytuvas yra

prijungtas prie elektros tinklo ir į jį tiekama srovė. Pasukite įjungimo rankenėlę ties ON padėtimi, kad įjungtumėte šildymą. Užsidegs šildymo indikatorius (HEATING). Šildymo temperatūros reguliavimo rankenėle nustatykite reikalingą vandens šildymo lygį. Indikatorius ECO — ekonominis režimas, atitinkantis maždaug 55 °C šildymo temperatūrą. Vandens šildymas yra įjungiamas ir atjungiamas automatiškai, pasiekus nustatytą temperatūrą. Jei norite atjungti vandens šildymą, pasukite įjungimo rankenėlę ties OFF padėtimi. Šildymo indikatorius „HEATING“ užges. Šildymo indikatorius ON degs, kol vandens šildytuvas bus prijungtas prie elektros tinklo. Kai kurių modelių atveju, įjungus šildymo elementą pradeda mirkčioti indikatorius. Termostatas užtikrina pakartotinį šildymo elemento įjungimą išnaudojus tam tikrą kiekį vandens.

Temperatūros nustatymas Vandens šildytuvo temperatūros reguliavimo intervalas nuo 30 °C (mažiausias) iki 75 °C (didžiausias). Temperatūra nustatoma, naudojantis priekiniame įrenginio skydelyje esančia rankenėle.

Heatronic DL DryHeat ir Heatronic DL Slim DryHeat modelių prijungimas prie tinklo

Įkiškite vandens šildytuvo kištuką į elektros lizdą. Vandens šildytuvas pradės diagnostiką. Indikatorius ekrane mirkčios baltai mėlyna šviesa apie 2 sekundes. Vėliau jis užges ir baltai mėlyna šviesa degs tik HEATING indikatorius — įsijungia vandens šildytuvo budėjimo režimas. Jei diagnostikos metu buvo nustatytos kokios nors klaidos, visi indikatoriai nepertraukiamai mirkčios baltai mėlyna šviesa.

Įjungimas ir temperatūros nustatymas

Nuspaudus mygtuką (I) vandens šildytuvas įsijungia ir raudonai šviečia mygtukas „Heating“. paskutinė nustatyta temperatūra arba pirmo įjungimo metu nustatytas gamyklinis nustatymas ECO — 55 °C 2 sekundes mirkčios raudonai. Praėjus 2 sekundėms nustatytos temperatūros indikatorius užges ir prasidės vandens šildymas. Ekrane bus rodoma šildytuve esančio vandens temperatūra.

Norėdami naudotis įrenginiu patogiau, galite nustatyti 3 individualius šildymo temperatūros režimus.

Temperatūros atmintis 1

Paspauskite SET ir laikykite 3 sekundes. 35 °C temperatūra mirkčios raudonai. Jei sutinkate, patvirtinkite greitai paspausdami SET vieną kartą. „Atmintis 1“ yra nustatyta ir pradedamas šildymas. Jei norite keisti temperatūrą, naudokite mygtukus „+“ ar „-“. Atlikus pasirinkimą temperatūra raudonai mirkčios 3 sekundes. Norėdami patvirtinti, vieną kartą nuspauskite SET. Jei nenuspausite SET, kad patvirtintumėte, jūsų pasirinkta temperatūra raudonai mirkčios 3 sekundes, prasidės šildymas ir temperatūra bus palaikoma, kol naudotojas neišjungs vandens šildytuvo. Pasirinkta temperatūra nebus saugoma atmintyje.

Temperatūros atmintis 2

Paspauskite SET ir laikykite 5 sekundes. Bus parenkama paskutinė naudotojo nustatyta temperatūra, kuri raudonai mirkčios 3 sekundes. Norėdami patvirtinti, nuspauskite SET vieną kartą. Jei norite keisti temperatūrą, naudokite mygtukus „+“ ar „-“. Norėdami patvirtinti, vieną kartą nuspauskite SET. „Atmintis 2“ yra nustatyta ir pradedamas šildymas. Jei nenuspausite SET, pasirinkta temperatūra bus palaikoma, kol naudotojas neišjungs vandens šildytuvo. Pasirinkta temperatūra nebus saugoma atmintyje. Šildymo metu bus rodoma šildytuve esančio vandens temperatūra.

Temperatūros atmintis 3

Paspauskite SET ir laikykite 7 sekundes. Bus parenkama paskutinė naudotojo nustatyta temperatūra, kuri raudonai mirkčios 3 sekundes. Norėdami patvirtinti, nuspauskite SET vieną kartą. Jei norite keisti temperatūrą, naudokite mygtukus „+“ ar „-“. Norėdami patvirtinti, vieną kartą nuspauskite SET. „Atmintis 3“ yra nustatyta ir pradedamas šildymas. Jei nenuspausite SET, pasirinkta temperatūra bus palaikoma, kol naudotojas neišjungs vandens šildytuvo. Pasirinkta temperatūra nebus saugoma atmintyje. Šildymo metu bus rodoma šildytuve esančio vandens temperatūra.

Temperatūra ekrane rodoma diodo pagalba, kuris šildymo metu juda išilgai skalės ir rodo atitinkamą šildymo lygį. Norėdami šildymo metu patikrinti nustatytos temperatūros reikšmę, vieną kartą nuspauskite SET ir ekrane per 3 sekundes bus parodyta nustatyta temperatūra. Praėjus 3 sekundėms bus rodoma šildytuve esančio vandens temperatūra.

Temperatūrai pasiekus nustatytą reikšmę, ją rodantis indikatorius degs baltai mėlyna šviesa, o kiti indikatoriai užges.

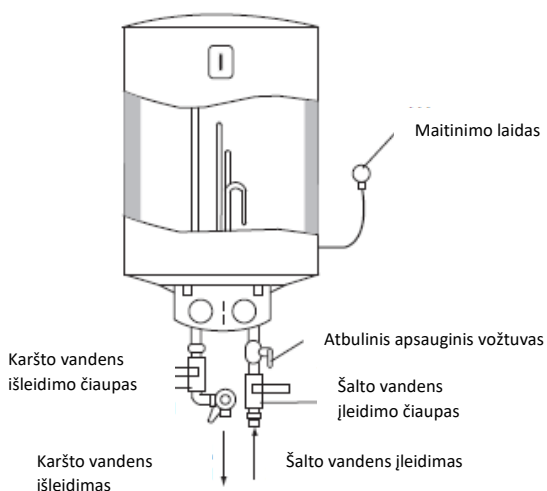
Jei dingsta elektros tiekimas

1. Jei elektros tiekimas dingsta šildymo metu, atsiradus elektros tiekimui vandens šildytuvą įsijungs ir šildys vandenį, kaip ir buvo nustatyta.
2. Jei vandens šildytuvą nebuvo įjungtas ar veikė budėjimo režimu, atsiradus elektros tiekimui vandens šildymas nebus pradedamas.

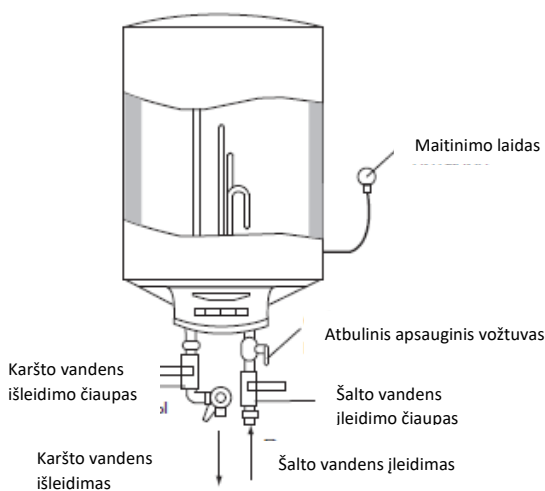
Atsargumo priemonės

1. Elektros maitinimo lizdas turi būti tinkamai įžemintas. Nominali elektros lizdo srovė turi būti ne mažesnė nei 10 A. Elektros lizdas ir kištukas visada turi būti sausi, kad neįvyktų trumpasis elektros tinklo jungimas. Periodiškai patikrinkite, ar kištukas yra tvirtai įkištas į lizdą. Tikrinimo metodas: įkiškite kištuką į lizdą, po pusvalandžio išjunkite vandens šildytuvą ir ištraukite kištuką iš lizdo. Patikrinkite, ar kištukas yra šiltas. Jei ranka jaučiate, kad jis yra šiltas (temperatūra aukštesnė nei 50 °C), pakeiskite elektros lizdą tokiu lizdu, į kurį būtų galima sandariai įkišti kištuką. Tai padės išvengti perdegimo, kištuko pažeidimų ar kitų atsitikimų dėl netinkamo kontakto.
2. Siena, ant kurios montuojamas vandens šildytuvą, turi atlaikyti dvigubai didesnę nei vandeniui užpildyto šildytuvo svoris apkrovą. Priešingu atveju, imkitės papildomų priemonių įrenginio tvirtinimui.
3. Apsauginis vožtuvas turi būti montuojamas vandens įėjimo vietoje (žiūrėti 8 ir 9 pav.).

8 electrolux



8 pav.



9 pav.

4. Pirmą kartą naudojant vandens šildytuvą (ar pirmą kartą naudojant šildytuvą po techninio aptarnavimo ar valymo) negalima jungti šildytuvo maitinimo, kol jis visiškai užpildomas vandeniu. Vandens šildytuvo talpyklos pildymo metu atsukite karšto vandens čiaupą, kad išleistumėte orą. Kai tik talpykla užsipildys vandeniu ir iš čiaupo pradės bėgti vanduo, čiaupą galima užsukti.
5. Vandens šildymo metu iš atbulinio apsauginio vožtuvo slėgio išleidimo angos gali tekėti vanduo. Tai yra normalus reiškinys. Tačiau, jei teka didelis kiekis, reikėtų susisiekti su techninio aptarnavimo specialistais. Draudžiama užblokuoti slėgio

išleidimo angą; priešingu atveju, tai gali sukelti vandens šildytuvo gedimą.

6. Prie apsauginio vožtuvo slėgio išleidimo angos prijunkite drenažinį vamzdelį ir nuveskite jį į kanalizaciją vandens išleidimui. Prie slėgio išleidimo angos prijungtas drenažinis vamzdelis turi būti nukreiptas žemyn.
7. Kadangi temperatūra vandens šildytuvo viduje gali pasiekti 75 °C, karštas vanduo neturi patekti ant žmogaus kūno. Norėdami išvengti nudegimų, galite reguliuoti vandens temperatūrą maišytuvo čiaupu.
8. Ilgai nesant namie, atliekant remonto, technologinius ir profilaktinius vandentiekio darbus ar ilgai nesinaudojant vandens šildytuvu, privaloma uždaryti atskirus uždaromuosius ventilius šalto vandens tiekimo į vandens šildytuvą ir karšto vandens ištekėjimo linijose. Taip pat rekomenduojama išjungti vandens šildytuvą ir ištraukti jo kištuką iš elektros lizdo.
9. Jei vandens šildytuvą yra naudojamas patalpose su centralizuotu vandens tiekimu, karšto vandens atjungimo laikotarpiu reikia uždaryti karšto vandens tiekimo iš magistralės uždaromuosius ventilius.
10. Vandeni iš šildytuvo galima išleisti atbulinio apsauginio vožtuvo pagalba, išjungus šalto vandens tiekimą į šildytuvą ir atsukus apsauginio vožtuvo drenažo rankenėlę. Vandens išleidimas iš šildytuvo turi būti atliekamas per vožtuvo drenažinę angą į kanalizacijos sistemą (išleisdami vandenį, atsukite karšto vandens maišytuvo čiaupą, kad išleistumėte orą).
11. Sugedus lanksčiam elektros maitinimo laidui, pakeiskite jį analogišku, gamintojo tiekiamu laidu. Laido keitimą turi atlikti patyrę techninio aptarnavimo specialistai.
12. Pažeidus kurią nors vandens šildytuvo dalį, privaloma susisiekti su techninio aptarnavimo specialistais dėl remonto. Būtina naudoti tik gamintojo tiekiamas atsargines dalis.

Gedimų šalinimas

Gedimai	Priežastys	Šalinimas
Išjungtas šildymo indikatorius	1. Sugedęs temperatūros reguliatorius	Susisieki su techninio aptarnavimo specialistais dėl remonto.
Iš karšto vandens čiaupo neteka vanduo	1. Išjungtas vandens tiekimas vandentiekiu. 2. Pernelyg žemas vandens spaudimas. 3. Užsuktas vandentiekio įleidimo čiaupas	1. Palaukite, kol bus atnaujintas vandens tiekimas. 2. Naudokite šildytuvą, kai vandens slėgis padidės. 3. Atsukite vandentiekio įleidimo čiaupą
Vandens temperatūra yra didesnė nei leidžiamas lygis	Sugedo temperatūros reguliavimo sistema.	1. Nedelsiant išjunkite vandens šildytuvą iš maitinimo tinklo. 2. Susisieki su techninio aptarnavimo specialistais dėl remonto.
Vanduo nešildomas	Neįjungtas šildymas. Įsijungė apsauginis šilumos jutiklis Pažeistas kaitinimo elementas Sugedo elektros plokštė	Pasukite ON/OFF rankenėlę ties padėtimi ON. 1. Išjunkite šildytuvą iš maitinimo tinklo. 2. Atvėsinkite vandens šildytuvą: atsukite karšto vandens čiaupą ir laikykite jį atsuktą, kol vandens temperatūra nesumažės. 3. Nuimkite dangtį. 4. Nuspauskite mažą mygtuką ant apsauginio jungiklio korpuso. 5. Uždėkite dangtį ir vėl įjunkite įrenginį į maitinimo tinklą. 6. Jei gedimas kartojasi, kreipkitės į aptarnavimo specialistą. Kreipkitės į aptarnavimo specialistą. Kreipkitės į aptarnavimo specialistą.
Vandens nuotėkis	Vamzdžio sandarinimo gedimas.	Pakeiskite tarpiklį.
Visi indikatoriai mirkčioja ilgiau nei 10 sekundžių	Galimos vandens šildytuvo veikimo klaidos	Išjunkite šildytuvą iš maitinimo tinklo ir vėl jį įjunkite. Jei indikatoriai vėl mirkčioja ilgiau nei 10 sekundžių, kreipkitės į aptarnavimo specialistą.

10 electroloux

Techninės charakteristikos

Modelis	EWH 50 Heatronic DryHeat	EWH 80 Heatronic DryHeat	EWH 100 Heatronic DryHeat	EWH 30 Heatronic Slim DryHeat	EWH 50 Heatronic Slim DryHeat	EWH 80 Heatronic Slim DryHeat
Talpa	50	80	100	30	50	80
Nominali galia, kW	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Nominali įtampa, V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Minimalus slėgis, bar	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Maksimalus slėgis*, bar	6	6	6	6	6	6
Maksimali vandens temperatūra, °C	75	75	75	75	75	75
Apsauga nuo elektros smūgio	1 klasė	1 klasė	1 klasė	1 klasė	1 klasė	1 klasė
Apsauga nuo drėgmės	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Šildymo laikas**, val.	1,84	2,94	3,67	1,1	1,84	2,94
Matmenys (PxAxG)	720x385x385	745x450x450	895x450x450	585x340x340	861x340x340	1045x385x385
Svoris, kg	17,20	24,10	28,25	14,35	19,99	25,80

* Esant maksimaliam slėgiui, pradedamas perteklinio slėgio šalinimas per apsauginį vožtuvą. Jei vandentiekio slėgis yra didesnis nei 6 bar (nominalus darbinis slėgis), reikia įrengti redukcinį vožtuvą.

** Šildymo laikas nurodytas, esant visam šildymo galingumui ir yra apskaičiuotas idealiomis aplinkos sąlygomis.

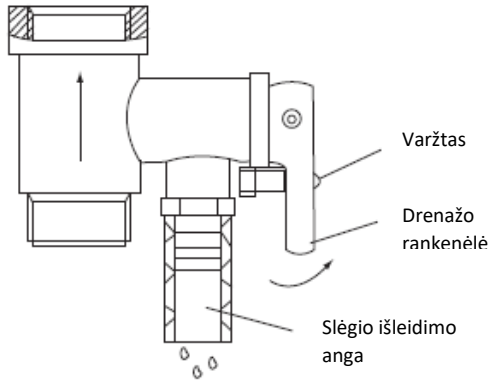
Modelis	EWH 50 Heatronic DL DryHeat	EWH 80 Heatronic DL DryHeat	EWH 100 Heatronic DL DryHeat	EWH 30 Heatronic DL Slim DryHeat	EWH 50 Heatronic DL Slim DryHeat	EWH 80 Heatronic DL Slim DryHeat
Talpa	50	80	100	30	50	80
Nominali galia, kW	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Nominali įtampa, V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Minimalus slėgis, bar	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Maksimalus slėgis*, bar	6	6	6	6	6	6
Maksimali vandens temperatūra, °C	75	75	75	75	75	75
Apsauga nuo elektros smūgio	1 klasė	1 klasė	1 klasė	1 klasė	1 klasė	1 klasė
Apsauga nuo drėgmės	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Šildymo laikas**, val.	1,84	2,94	3,67	1,10	1,84	2,94
Matmenys (AxPxG)	720x385x385	745x450x450	895x450x450	585x340x340	861x340x340	1045x385x385
Svoris, kg	18,53	24,98	28,75	14,31	19,97	25,86

* Esant maksimaliam slėgiui, pradedamas perteklinio slėgio šalinimas per apsauginį vožtuvą. Jei vandentiekio slėgis yra didesnis nei 6 bar (nominalus darbinis slėgis), reikalinga įrengti redukcinį vožtuvą.

** Šildymo laikas nurodytas, esant visam šildymo galingumui ir yra apskaičiuotas idealiomis aplinkos sąlygomis.

Gamintojas pasilieka teisę atlikti pakeitimus.

13. Šis įrenginys nėra skirtas naudoti žmonėms (įskaitant vaikus) su ribotais fiziniais ar protiniais gebėjimais ar turintiems įgūdžių arba žinių trūkumą, išskyrus atvejus, jei apie naudojimąsi įrenginiu papasakoja ar instruktuoja už tokių asmenų saugumą atsakingas asmuo.



10 pav.

Priežiūra ir techninis aptarnavimas

Papildoma vandens šildytuvo priežiūra nėra reikalinga. Privaloma laikas nuo laiko valyti jo korpusą minkšta šluoste ar drėgna kempinėle. Siekiant prailginti įrenginio tarnavimo laiką ir išsaugoti galiojančią vidinės vandens talpyklos garantiją, kvalifikuoti specialistai turi atlikti techninį aptarnavimą ne vėliau nei per metus nuo eksploatacijos pradžios. Jo metu privaloma patikrinti, ar ant kaitinimo elemento ir vidinės vandens talpyklos ertmės nesikaupia nuoviros bei patikrinti magnio anodo būklę. Jei magnio anodas yra susidėvėjęs 30% ir daugiau, reikia pakeisti jį nauju, gamintojo rekomenduojamu anodu. Remiantis pirmo techninio aptarnavimo metu atliktos vandens šildytuvo patikros rezultatais, nustatomas reguliarus techninio aptarnavimo periodiškumas. Šio periodiškumo privaloma laikytis visos įrenginio eksploatacijos metu. Pasikeitus įrenginio eksploatacijos adresui ar eilinio techninio aptarnavimo metu nustatytoms eksploatacijos sąlygoms (vandens kokybei), techninio aptarnavimo dažnumas gali būti keičiamas. Techninio aptarnavimo įvykdymas patvirtinamas užpildytu punktu atliktų techninių aptarnavimų lentelėje.

Regionuose, kur naudojamas itin kietas vanduo, vandens sudėtyje yra korozinių aktyvių priemaišų ar

jei vanduo neatitinka galiojančių valstybinių standartų, gali būti reikalaujama dažniau atlikti tokią patikrą. Specialistas ar vandentiekį prižiūrinti įstaiga gali pateikti daugiau reikalingos informacijos! Jei nebuvo atliktas techninis aptarnavimas, vandens šildytuvo magnio anodas yra visiškai nusidėvėjęs arba jo iš viso nėra, garantiniai įsipareigojimai dėl šildytuvo nėra taikomi.



Dėmesio!

Nuovirų kaupimasis ant kaitinimo elemento ir nuosėdos vidinėje talpykloje gali sukelti vandens šildytuvo gedimą ir yra laikoma garantinio aptarnavimo atsisakymo pagrindu. Reguliarus techninis aptarnavimas yra profilaktinė priemonė ir nėra įtrauktas į garantinius įsipareigojimus.

Sugedus termostatai ir perkaitus vandens šildytuvui, įsijungia automatinė išjungimo sistema, blokuojanti šildymą ir elektros energijos tiekimą.

Draudžiama įrengti jungiklius, elektros lizdus ir apšvietimo prietaisus draudžiamu atstumu. Draudžiama įrengti jungiklius apsauginiu atstumu, tačiau, galima įrengti elektros lizdus su įžeminimu. Vandens šildytuvai turi būti montuojami už draudžiamo atstumo ribų, kad ant jo nepatektų vandens pusrslai.

Įrenginio prijungimas prie elektros tinklo turi būti atliekamas per kelis polių jungiklį, pertraukiklį ar kontaktorių. Siekiant užtikrinti vandens šildytuvo saugumą, reikia įrengti tinkamą automatinę įrangą.

Prijungiant įrenginį prie elektros tinklo reikia naudoti įžeminimą. Vandens šildytuvo maitinimo laido kištukas su specialia išdroža įžeminimui turi būti kišamas tik į tinkamą įžeminimą turintį elektros lizdą. Šildymo temperatūros reguliavimo rankenėlė: kai kuriuose modeliuose yra šildymo galingumo perjungimo funkcija.

Padėtis MAX: maksimalus šildymo galingumas.

Padėtis MIN: minimalus šildymo galingumas.

Rekomenduojama laikyti įjungtą vandens šildytuvą į elektros tinklą, kadangi termostatas įjungia šildymą tik tuomet, kai tai reikalinga nustatytos temperatūros palaikymui.

12 electrolux

Vandens išpylimas

Jei vandens šildytuvas nebus naudojamas ilgą laiką ar patalpos, kurioje laikomas šildytuvas, temperatūra gali nukristi žemiau 0 °C, reikia visiškai išpilti jame esantį vandenį. Tai galima atlikti apsauginio vožtuvo pagalba. Išpilant vandenį galimas nuotėkis iš vožtuvo. Išpylimui rekomenduojama naudoti trišakį su ventiliu tarp vožtuvo ir kaiščio. Prieš išpildami vandenį iš šildytuvo nepamirškite:

- Atjungti šildytuvą iš elektros tinklo;
- Užsukti ventilių;
- Atsukti karšto vandens čiaupą.



Jokiu būdu nenuimkite šildytuvo dangčio, jei jis nėra atjungtas iš elektros tinklo.

Garantinis aptarnavimas vykdomas laikantis garantinėje pažymoje pateiktų garantinių įsipareigojimų. Gamintojas pasilieka teisę atlikti įrenginio konstrukcijos ir charakteristikų keitimus be išankstinio pranešimo.

Vandens šildytuvo tarnavimo laikas - 8 metai.

Utilizavimas

Pasibaigus tarnavimo laikui vandens šildytuvas turi būti utilizuojamas. Daugiau informacijos apie vandens šildytuvo utilizavimą galite gauti iš vietos valdžios atstovo.

Elektros jungčių schema

